

氮气弹簧,小外形尺寸,较小弹力

描述:

这种氮气弹簧在无压状态供货并只能在组合供气系统中应用(无阀门)。

说明:

当压力为 180 bar 时,开始弹力为 200 daN

备件组的订购号: 2480.21.00150

压力介质: 氮气 - N₂

最大充气压力: 180 bar

最小充气压力: 25 bar

工作温度: 0 °C 到 +80 °C

与温度有关的弹力升降: ± 0,3 %/°C

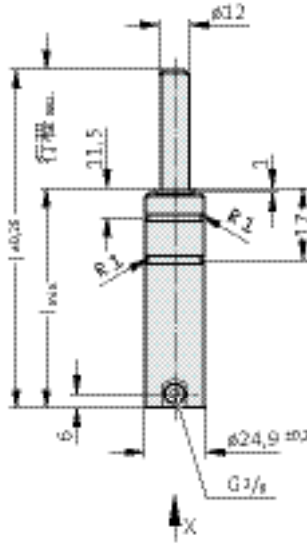
推荐最大行程 / 分钟:

约 80 到 100 (在 20 °C 时)

最大活塞速度: 1,6 m/s

可以用计算列线图计算列线图。

2480.23.



视图 X

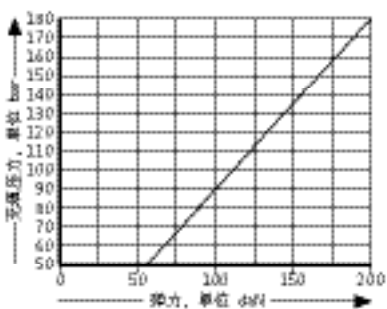


2480.23.

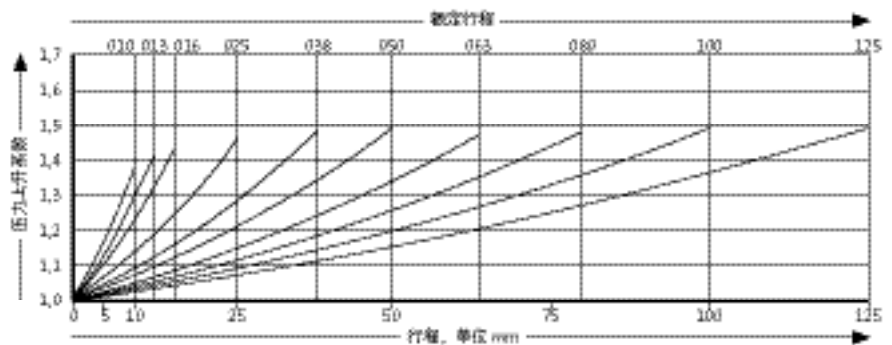
氮气弹簧,小外形尺寸,较小弹力

订购编号	冲程 _{max.} (s)	l _{min.}	l
2480.23.00000.010	10	52	62
2480.23.00000.013	12.7	54.7	67.4
2480.23.00000.016	16	58	74
2480.23.00000.025	25	67	92
2480.23.00000.038	38.1	80.1	118.2
2480.23.00000.050	50	92	142
2480.23.00000.063	63.5	108.5	172
2480.23.00000.080	80	125	205
2480.23.00000.100	100	145	245
2480.23.00000.125	125	170	295

根据充填压力的起始弹力



和行程有关的压力上升图



压力上升系数适用于依赖行程、没有影响量的气体体积置换!